

KHARKOV SCHOOL #109 (JUNIOR) GEOMODEL

Anastasia Bondareva
Supervisor: Maria Voevodina

O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv

The model was created in the O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv students and teachers project "3D Models in Google Earth" [1-7].

The "3D Models in Google Earth" project page is

<http://cdo.kname.edu.ua/file.php/1/ge/ge3d.html>

The model URL:

<https://3dwarehouse.sketchup.com/model.html?id=cd615933747a0995d5764ffc4c17af11>



I used the following free software in the model creating process:

1. Google Earth (https://www.google.com/intl/en_uk/earth/).
2. SketchUp (<https://www.sketchup.com/>).
3. The Free & Open Source Image Editors:
 - Paint.net (<http://paintnet.ru/download/>).
 - GIMP (<https://www.gimp.org/>).

References:

1. Бочаров Б.П. Использование геоинформационных технологий Google в профориентационной работе / Б.П. Бочаров, М.Ю. Воеводина // Международная научно-практическая конференция «Современные аспекты воспитания студенческой молодежи». – Х.: ХНАГХ. – 2012. – с. 25-26.
2. Бочаров Б.П. Использование трехмерного моделирования и геоинформационных технологий Google в учебном процессе / Б.П. Бочаров, М.Ю. Воеводина, И.Л. Яковичкий // Електронні засоби та дистанційні технології для навчання протягом життя: тези доповідей VIII Міжнародної науково-методичної конференції – Суми : СумДУ, 2012. – С. 62-63.
3. Бочаров Б.П. Методическое обеспечение проекта «3D МОДЕЛИ В GOOGLE EARTH» / Б.П. Бочаров, М.Ю. Воеводина, И.Л. Яковичкий // Перша всеукраїнська науково-практична конференція «MoodleMoot Ukraine 2013. Теорія і практика використання системи управління навчанням Moodle». – К.: КНУБА, 2013. – с. 10.
4. Бочаров Б.П. База данных трехмерных моделей в GOOGLE EARTH / Б.П. Бочаров, М.Ю. Воеводина // Перша всеукраїнська науково-практична конференція «MoodleMoot Ukraine 2013. Теорія і практика використання системи управління навчанням Moodle». – К.: КНУБА, 2013. – с. 9.
5. Бочаров Б.П. Проект «3D MODELS IN GOOGLR EARTH». Итоги первого года / Б.П. Бочаров, М.Ю. Воеводина, И.Л. Яковичкий // Международная научно-практическая конференция «Современные аспекты воспитания студенческой молодежи». – Х.: ХНАГХ. – 2013. – с. 26-27.
6. Бочаров Б.П. Інформаційні технології в освіті : монографія / Б.П. Бочаров, М.Ю. Воеводина; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – 197 с.
7. Бочаров Б.П. Базы данных MOODLE / Б.П. Бочаров, М.Ю. Воеводина // Информационные технологии в образовании (электронное приложение к журналу «Библиотеки учебных заведений»). – М.: 2013. – №1, – с. 1-93.